

### 三频合路器规格书

## 3Way Combiner Specification

(Model: CB-640-2145-100-31)

指标项目 Item	数字/手机电视+联通/移动	CDMA2100	WCDMA
工作频段 (Frequency)	640~960/1452~1850MHz	2110~2125 MHz	2130~2145 MHz
插入损耗 (Insertion Loss)	<0.8dB	<2.0dB	<2.0dB
带内波动 (Ripple)	<0.3dB	<1.2dB	<1.2dB
带外抑制 (Rejection)	≥80dB@2110~2145MHz	≥80dB@640~1850MHz ≥80dB@2130~2145MHz	≥80dB@640~2125MHz
端口隔离 (Isolation)	≥80dB@2110~2145MHz	≥80dB@640~1850MHz ≥80dB@2130~2145MHz	≥80dB@640~2125MHz
驻波比 (VSWR)	<1.3		
特性阻抗 (Impedance)	50Ω		
三阶互调 (PIM)	≤-130dBc@+43dBm × 2		
接头 (Connector Type)	N-Female		
功率容量 (Power)	≥100W		
工作温度 (Temperature)	-25~+65℃		
尺寸 (Size)	232*247*69 mm		

